

L-鼠李糖厂家

产品名称	L-鼠李糖厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	350.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

L-鼠李糖厂家,L-鼠李糖生产厂家,L-鼠李糖, 食品级L-鼠李糖厂家

【产品名称】：L-鼠李糖

【英文名称】：L-Rhamnose

【英文别名】：6-Deoxy-L-mannose

【CAS 号】：10030-85-0

【分子式】：C₆H₁₂O₅

【分子量】：164.16

纯品鼠李糖为无色结晶性粉末，能溶于水和甲醇，微溶于乙醇，其结晶呈两种形式， α 型和 β 型。 α 型含有一分子结晶水，加热后失去结晶水，转变为 β 型(分子量为164.16)； β 型极易吸湿，在空气中吸潮转变为 α 型。常见的为 α -L-鼠李糖，其分子量为182.11。

L-鼠李糖可用来测定肠道的渗透性，可用作甜味剂, 还可用于生产香精香料。

甜味是甜味剂分子刺激味蕾产生的一种复杂的物理、化学和生理过程。甜味的高低称为甜度，是甜味剂的重要指标。甜度不能用物理、化学的方法定量测定，只能凭借人们的味觉进行感官判断。为比较甜味剂的甜度，一般是选择蔗糖作为标准，其他甜味剂的甜度是与它比较而得出的相对甜度。测定相对甜度有两种方法：一种是将甜味剂配成可被感觉出甜味的低浓度，称为极限浓度法；另一种是将甜味剂配成与蔗糖浓度相同的溶液，然后以蔗糖溶液为标准比较该甜味剂的甜度，称为相对甜度法

应用领域

- 1.【食品行业】：肉制品，脂肪，油乳化制品，冷冻饮品，调味品，饮料类，烘焙制品，水产品，粮食制品，蛋及蛋制品等
- 2.【医药行业】：保健食品，基料，填充料，医药原料等
- 3.【饲料兽药】：动物饲料，营养饲料，水产饲料，维生素饲料等
- 4.【日化用品】：洗面乳，美容霜，化妆水，洗化水，牙膏沐浴露，面膜等
- 5.【实验试剂】：可用于实验研发